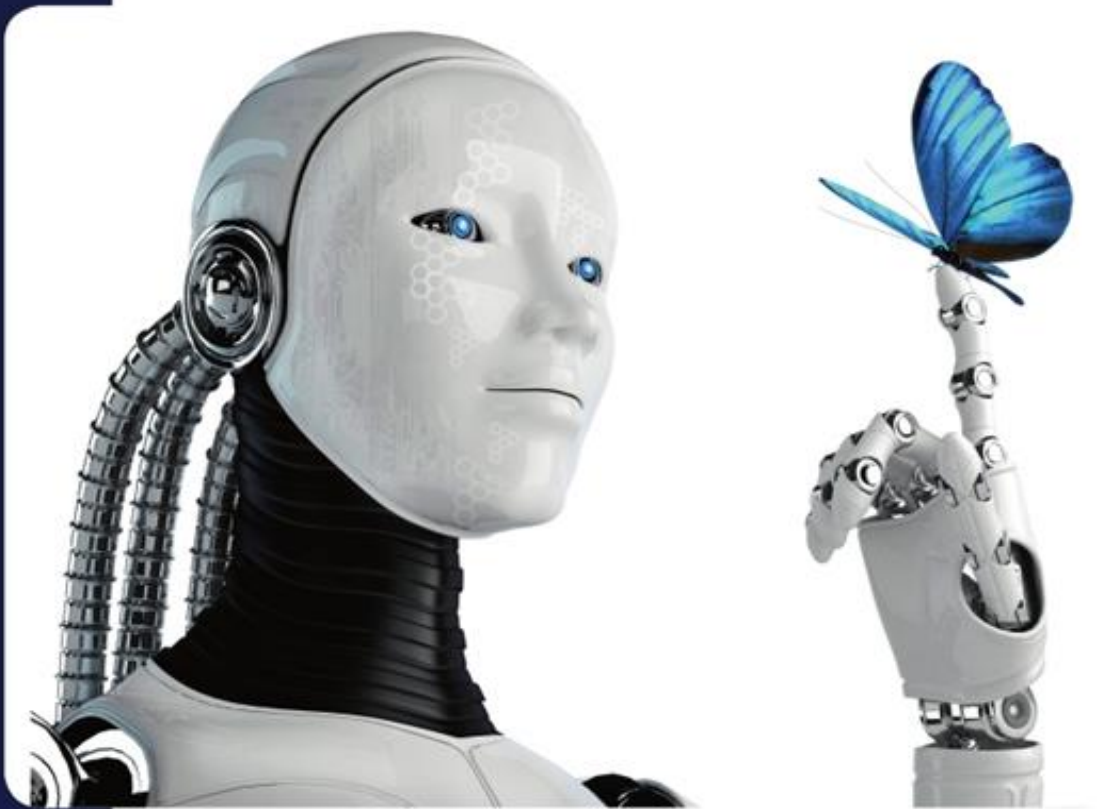


# Newsletter October, 2023



# ICR



# 목 차

1. 미국인정기관 IAS 인정 범위 확대 안내
2. 2023년 고효율인증 중소기업 시험수수료 지원사업
3. KOLAS 숙련도 시험 완료
4. 2023 KORMARINE 전시회 참여
5. 국립전파연구원 공고 제2023-68호  
전자파적합성 시험방법 일부 개정
6. 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항 안내



# 미국인정기관 IAS 인정범위 확대 안내



## ■ ICR, ISO 인정범위(Code) 확대

최근 ICR은 미국인정기관인 IAS를 통해 ISO 인증심사에 대한 인정범위 확대 심사를 진행하였으며, 그 결과 2023년 9월 8일 인정범위 확대가 승인되었습니다.

## ■ IAS 확대 인정코드

심사를 통해 확대된 인정범위(Code)는 다음과 같습니다.

경영시스템 규격	IAS 확대 인정코드
ISO 9001:2015	02, 15, 16, 24, 31, 39
ISO 14001:2015	04, 24, 31, 39
ISO 45001:2018	05, 06

## ■ 확대된 코드에 대한 IAS 인증서 발행 가능

인정범위 확대에 따라 ICR은 2023년 9월 12일부터 해당 코드에 대한 심사를 진행한 후 인증 심의를 걸쳐 IAS 인증서 발행이 가능해졌습니다.



# 미국인정기관 IAS 인정범위 확대 안내

## ■ IAS 인정서

IAS 인정서는 ICR 홈페이지 → ICR소개 → 인정현황 → IAS에서  
확인 가능하며, IAS에서 부여받은 IAF Code(Certification Sectors)  
또한 확인이 가능합니다.

### IAS 인정서 - ISO 9001:2015 인정코드

#### ICR CO., LTD.

1501, DAERUNG POST TOWER 6TH, 298, BEOTKOT-RO, GEUMCHEON-GU  
SEOUL, 08510, REPUBLIC OF KOREA

[www.icrqa.com](http://www.icrqa.com)

MSCB-321

Accredited to Accredited to ISO/IEC 17021-  
1:2015, ISO/IEC 17021-3:2017,  
ISO/IEC 17021-2:2016, ISO/IEC 17021-10:2018

Effective Date September 8, 2023

<b>Discipline of Certification:</b>	<i>Quality Management Systems</i>
<b>Certification Standard:</b>	ISO 9001:2015
<b>Certification Scheme:</b>	N/A
<b>Certification Sectors</b>	
1: Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing 2: Mining and Quarrying 3: Food Products, Beverages and Tobacco 4: Textiles and Textile Products 5: Leather and Leather Products 6: Wood and Wood Products 7: Pulp, Paper and Paper Products 8: Publishing Companies 9: Printing Companies 10: Coke and Refined Petroleum Products 12: Chemicals, Chemical Products and Fibres 14: Rubber and Plastic Products 15: Non-metallic Mineral Products 16: Concrete, Cement, Lime, Plaster, etc. 17: Basic Metals and Fabricated Metal Products 18: Machinery and Equipment 19: Electrical and Optical Equipment	20: Shipbuilding 22: Other Transport Equipment 23: Manufacturing Not Elsewhere Classified 24: Recycling 28: Construction 29: Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, Motorcycles and Personal and Household Goods 30: Hotels and Restaurants 31: Transport, Storage and Communications 32: Financial Intermediation, Real Estate, Renting 33: Information Technology 34: Engineering Services 35: Other Services 36: Public Administration 37: Education 39: Other Social Services

# 미국인정기관 IAS 인정범위 확대 안내



## IAS 인정서 ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018 인정코드

<i>Discipline of Certification:</i>	<i>Environmental Management Systems</i>
<i>Certification Standard:</i>	<i>ISO 14001:2015</i>
<i>Certification Scheme:</i>	<i>N/A</i>
<i>Certification Sectors</i>	
3: Food Products, Beverages and Tobacco 4: Textiles and Textile Products 5: Leather and Leather Products 6: Wood and Wood Products 7: Pulp, Paper and Paper Products 8: Publishing Companies 9: Printing Companies 12: Chemicals, Chemical Products and Fibres 14: Rubber and Plastic Products 15: Non-metallic Mineral Products 16: Concrete, Cement, Lime, Plaster, etc. 17: Basic Metals and Fabricated Metal Products 18: Machinery and Equipment 19: Electrical and Optical Equipment 20: Shipbuilding 21: Aerospace	22: Other Transport Equipment 23: Manufacturing Not Elsewhere Classified 24: Recycling 28: Construction 29: Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, Motorcycles and Personal and Household Goods 30: Hotels and Restaurants 31: Transport, Storage and Communications 32: Financial Intermediation, Real Estate, Renting 33: Information Technology 34: Engineering Services 35: Other Services 36: Public Administration 37: Education 39: Other Social Services

<i>Discipline of Certification:</i>	<i>Occupational Health and Safety Management Systems</i>
<i>Certification Standard:</i>	<i>ISO 45001:2018</i>
<i>Certification Scheme:</i>	<i>N/A</i>
<i>Certification Sectors</i>	
4: Textiles and Textile Products 5: Leather and Leather Products 6: Wood and Wood Products 7: Pulp, Paper and Paper Products 8: Publishing Companies 9: Printing Companies 10: Coke and Refined Petroleum Products 12: Chemicals, Chemical Products and Fibres 13: Pharmaceuticals 14: Rubber and Plastic Products 15: Non-metallic Mineral Products 16: Concrete, Cement, Lime, Plaster, etc. 17: Basic Metals and Fabricated Metal Products 18: Machinery and Equipment 19: Electrical and Optical Equipment	22: Other Transport Equipment 23: Manufacturing Not Elsewhere Classified 24: Recycling 28: Construction 29: Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, Motorcycles and Personal and Household Goods 31: Transport, Storage and Communications 32: Financial Intermediation, Real Estate, Renting 33: Information Technology 34: Engineering Services 35: Other Services 36: Public Administration 37: Education 39: Other Social Services



# 미국인정기관 IAS 인정범위 확대 안내



## ■ 인정기관 전환 안내 (KAB, ANAB → IAS)

ICR의 인정코드가 확대됨에 따라, 기존에 **KAB(한국인정지원센터)** 또는 **ANAB(미국인정기관)**으로 심사가 진행되었던 고객사들은 **IAS로 인정기관 전환이 가능함**을 안내해 드립니다.

ICR은 항상 고객의 다양한 요구에 부응하고, 더 나은 인증 서비스를 제공하기 위하여 지속적으로 전문성을 향상시키기 위해 노력할 것을 약속드립니다.

 문의처

시스템인증센터 / 이재민 대리

T. 070-5083-2612 / lee2750@icrqa.com

# 2023년 고효율인증 중소기업 시험수수료 지원사업



▣ (주)아이씨알(ICR)은 한국에너지공단 주관으로 고효율인증 취득에 대한 중소기업 시험수수료 지원 상생협력사업 공동 추진을 위한 업무협약을 체결하고 지원사업을 진행하고 있습니다.

시험수수료 지원사업 종료일은 2023년 10월 31일이며, 참여를 원하시는 중소기업의 신청이 가능함을 알려드립니다.

# 2023년 고효율인증 중소기업 시험수수료 지원사업



## ■ 시험수수료 지원사업 안내

구분	상세 내용
사업명	2023년 중소기업 시험수수료 지원 상생협력사업
추진 목적	중소·제조기업의 고효율인증 취득에 소요되는 시험비용 부담완화를 위해 상호간 상생협력을 통한 사회적 책임 실현
지원대상 품목	등기구
지원대상 모델	최초 인증, 모델 추가, 부품 변경
사업 기간	<b>2023. 02. 20 ~ 2023. 10. 31 (약 8 개월)</b>
지원 예산	총 160 백만원 (기업 당 최대 3 백만원(37 건) 지원 가능)
사업비 집행	- 시험수수료 : 300,000 원 (VAT 포함) - 공단지원금 : 시험수수료의 30 % <b>- 업체부담금 : 219,000 원 (VAT 포함)</b>
신청 절차 (간소화)	1) 신청서 제출 및 시험 진행 (기업 -> 시험기관) 2) 성적서 발급 및 인증 신청 (시험기관, 기업)



# 2023년 고효율인증 중소기업 시험수수료 지원사업



## ■ 2023년 변경사항 안내(2022년 대비)

구분	2022년	2023년
신청절차	업체 → 공단 → (신청물량배분) → 시험기관	업체 → 시험기관 → 공단
신청취소	업체 → 시험기관 → 공단	업체 → 시험기관 → 공단
지원대상 모델	최초인증, 모델추가	최초인증, 모델추가, 부품변경
사업비 배분	시험기관별 3개년 실적 비율에 따름	시험기관별 3개년 실적 구간별 적용
선금/잔금지급	선금 50 %, 잔금 50 %	선금 80 %, 잔금 20 %
사업비 정산	직접 정산 (935 건 확인)	회계법인 정산 / 직접 정산

■ ICR에서는 고효율인증 취득에 대한 중소기업 시험수수료 지원  
상생협력사업을 진행하고 있으니, 신청을 원하시는 중소기업은  
담당자에게 연락주시기 바랍니다.

**문의처**

안전평가센터 / 양 영 준 책임연구원  
T. 070-5083-2631 / yangyj@icrqa.com

# KOLAS 숙련도 시험 완료



## ▣ KOLAS 숙련도 시험의 목적

본 숙련도 시험은 신뢰성 시험에 대하여 KOLAS 인정 시험기관 및 그 외 일반 산업체를 대상으로 **시험 능력을 파악하고 시험기관의 신뢰성, 시험 결과의 공정성, 정확성을 확보**하는데 목적이 있습니다.

## ▣ ICR, “고온 관련 환경 및 신뢰성 시험”에 참여

이번에 진행된 숙련도 시험은 한국인정기구의 승인을 받아 한국산업기술시험원(KTL)에서 실시한 숙련도 시험으로, ICR은 “고온 관련 환경 및 신뢰성 ” 시험에 참여하였습니다.

## ▣ “고온 관련 환경 및 신뢰성” 시험에서 **ICR이 인정받은 규격은 4 가지**이며 아래와 같습니다.

- 1) IEC 60068-2-2
- 2) KS C IEC 60068-2-2
- 3) MIL-STD-810F 501.4 High Temperature
- 4) MIL-STD-810G 501.5 High Temperature

# KOLAS 숙련도 시험 완료



## ▣ 평가 결과는 “적합”

총 20개 시험 기관이 참여한 수행도 평가 결과 ICR은 “적합” 결과를 얻음으로써 “고온 관련 환경 및 신뢰성” 시험에 대한 엔지니어의 전문성을 확인할 수 있었습니다.

## ▣ ICR, 엔지니어의 전문성 향상

고객에게 신뢰성 시험 업무에 대한 더 나은 서비스를 제공하기 위하여 ICR에서는 숙련도 프로그램 참가 외에도 다양한 방법을 통하여 지속적으로 전문성을 향상 시킬 계획입니다.

문의처

모빌리티센터 / 임 대 현 센터장

T. 070-5083-7908 / terry.im@icrqa.com

# 2023 KORMARINE 전시회 참여



## ▣ 국제 조선 및 해양 산업전(KORMARINE)에 참여 예정

ICR은 2023년 10월 24일부터 2023년 10월 27일까지 부산 벅스코에서 진행되는 국제 조선 및 해양 산업전(KORMARINE)에 참여할 예정입니다.

## ▣ KORMARINE 전시회

KORMARINE은 전세계 30 개국 700 개 이상의 기업이 참여하여 자사 제품과 기술력을 홍보하는 권위 있는 전시회입니다.

## ▣ ICR, 전시장 부스 설치 및 방폭인증 세미나 개최 예정

ICR은 제2전시장에 부스를 설치하여 방폭인증에 대한 인증 절차 및 방폭 관련 정보를 제공할 예정이며, 2023년 10월 25일 제1전시장에서 방폭인증 세미나를 개최할 예정이오니 많은 관심 부탁드립니다.

▣ ICR은 이번 KORMARINE 전시회를 통해 기존 고객과의 만남과 잠재 고객과의 새로운 파트너십 구축을 기대합니다.

 문의처

산업안전센터 / 양 대 송 책임연구원  
T.070-5083-2658 / yds@icrqa.com

# 2023 KORMARINE 전시회 참여



## KORMARINE

### 2023 OCT 24 (TUE) - 27 (FRI)

BEXCO, BUSAN, KOREA

MARINE

SHIP BUILDING

GREENSHIP BLDG

OFFSHORE

OIL&GAS

## 2023 ICR 방폭 인증 안내 및 세미나

ICR은 2023 국제조선 및 해양산업전 전시회에 참가하여 방폭인증에 대한 안내 부스 및 교육 세미나를 개최할 예정입니다. 고객사 분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>일시</b><br/>2023년 10월 24일 부터 27일 까지</p> <p><b>부스 장소</b><br/>부산 벡스코 제 2 전시장<br/>4N06 부스</p> <p><b>안내</b><br/>IECEX, ATEX, KCs,<br/>CCC 등 국내외 인증 안내</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> | <p><b>세미나 일정</b><br/>2023년 10월 25일 10:00 ~ 16:00<br/>벡스코 제 1 전시장 세미나실 3층 314호</p> <p><b>세미나 주제</b><br/>아래 참조</p> <p><b>참고 사항</b><br/>특별 초청강연<br/>한국방폭기술원 강준구 원장님<br/>- 前 한국산업기술시험원 (KTL) 본부장<br/>한국방폭기술원 민영송 대표님<br/>- 前 한국산업기술시험원 (KTL) 센터장</p> |
|---|--|

Time Table		
시 간	내 용	강 사
10:00 ~ 11:00	방폭 일반 요구사항 (IEC-60079-0)	ICR : 양대송 책임
11:00 ~ 11:30	비전기 방폭구조 안내 (ISO 80079-36, ISO 80079-37)	ICR : 박지환 선임
11:30 ~ 12:00	내압 방폭구조 안내 (IEC 60079-1)	ICR : 윤재익 전임
12:00 ~ 13:00	점심 식사	-
13:00 ~ 14:00	본질안전 회로설계 및 고장해석 (IEC 60079-11)	KExT : 강준구 원장
14:00 ~ 15:00	방폭기기 선정 및 설치 (IEC 60079-14)	KExT : 민영송 대표
15:00 ~ 16:00	방폭기자재 선급형식승인	ICR : 권혁상 전문의원

※ 모든 교육 시간에는 휴식 시간이 포함되어 있으며, 점심 식사는 따로 제공되지 않으니 양해 부탁드립니다.



문의 안내

담당자 : 산업안전센터 윤재익 전임 연구원  
Tel : 02-6351-9005 / E-mail : yji@icrqa.com



# 2023 KORMARINE 전시회 약도

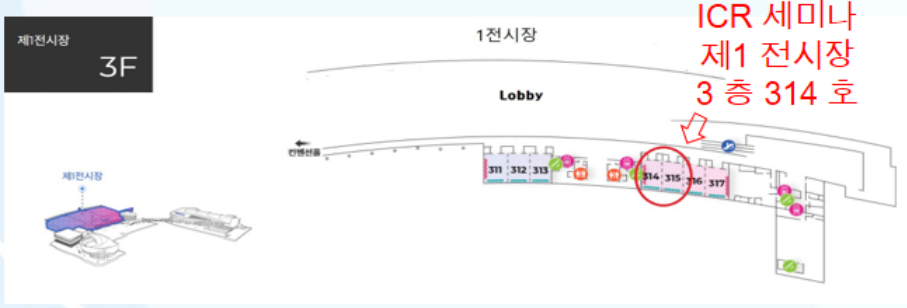


## KORMARINE 2023

OCT 24 (TUE) - 27 (FRI)  
BEXCO, BUSAN, KOREA



### 전시장 부스 위치 & 세미나 위치 안내



문의 안내

담당자 : 산업안전센터 윤재익 전임 연구원

Tel : 02-6351-9005 / E-mail : yji@icrqa.com

# 전자파적합성 시험방법 일부 개정



## 국립전파연구원 공고 제2023-68호

### 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」

제4조제3항에 의하여 전자파적합성 시험방법을 다음과 같이 개정하여 공고합니다.

2023년 8월 17일

국립전파연구원장

### 부칙 <제2023-68호, 2023.8.17.>

제1조(시행일) 이 공고는 공고한 날부터 시행한다.

#### ▣ 개정이유

전자파적합성 분야 국가표준(KS)이 개정됨에 따라 이를  
전자파적합성 시험방법에 반영하기 위해 개정하려는 것입니다.

# 전자파적합성 시험방법 일부 개정



## ▣ 주요내용

전자파적합성 시험방법(국립전파연구원 공고 제2022-40호, 2022.05.31)의 일부 국가표준을 개정판으로 대체하여 개정(안)을 마련했습니다. (안 제4조제7항, 제4조제14항, 제4조제21항)

## ▣ 참고사항

공고 전문은 붙임 및 국립전파연구원홈페이지(<http://www.rra.go.kr>)  
→ 알림소식 → 고시/공고 → 전자파적합성(EMC) 기준 및 시험방법 → 전자파적합성 시험방법에서 확인 가능합니다.

 문의처

전파시험센터 / 김 영 식 센터장

T. 070-5083-2652 / [kys@icrqa.com](mailto:kys@icrqa.com)

# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



▣ 태국 국가방송통신위원회(NBTC, The National Broadcasting and Telecommunications Commission)는 내부 회의를 개최하여 NBTC 승인이 필요한 Type Approval(**Class B**) 및 '공급자 적합성선언'인 **SDoC**(Supplier's Declaration of Conformity)에 대한 필수 서류와 Test report에 대하여 체결을 완료하였습니다.

## ▣ 1. WiFi 6E 모듈 승인

WiFi 6E Module이 6.425~7.125 GHz 대역 지원을 하지 않으나, 수입할 수 있도록 SDoC를 승인할 수 있다고 결론을 내렸다.

▶ **1.1** 모듈 사양: 5.925~6.425 GHz 이내의 주파수만 표기해야 한다.  
(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)

▶ **1.2** 선언문: NBTC는 모듈 제조업체의 선언문을 통해 주파수 6.425~7.125 GHz 대역은 소프트웨어에 의해 비활성화되고 태국에서는 작동되지 않을 것임을 명시해야 한다.

▶ **1.3** 시험성적서: 5.925~6.425 GHz  
(6.425~7.125 GHz 주파수 표기할 수 없음)



# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



- **2. WiFi 6E 라디오 모듈의 무선시험 성적서를 이용한 최종 제품 승인**
- 최종 제품 승인을 위해 NBTC는 WiFi 6E Module의 무선성적서를 사용할 수 있도록 허용하고 있다.
- ▶ **2.1** 제품 규격: 5.925~6.425 GHz 이내의 주파수만 표기  
(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)
  - ▶ **2.2** 최종 제품 제조업체의 선언서: NBTC는
    - a) 주파수 6.425~7.125 GHz가 소프트웨어에 의해 비활성화됨을 명시하는 최종 제품 제조업체의 선언문을 요구한다.
    - b) 제품은 실내전용 또는 실내 및 실외 전용 용도로 사용될 것을 명시해야 한다.
  - ▶ **2.3** 태국 수입업자(신청인)의 선언서: NBTC는 태국 수입업자(신청인)의 선언서에 제품이 실내전용 또는 실내 및 실외 전용 용도로 사용될 것임을 명시해야 한다.
  - ▶ **2.4** 시험성적서: 5.925~6.425 GHz(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)만 표기해야 한다.
  - ▶ **2.5** 실내외 사용 시 NBTC는 출력을 25 mW EIRP를 넘지 않아야 한다.  
(출력 250 mW EIRP를 포함할 수 없음)



# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



## ▣ 3. 최종제품의 시험성적서를 이용한 최종제품 승인

- ▶ **3.1** 제품 규격: 5.925~6.425 GHz 이내의 주파수 표기  
(6.425~7.125 GHz 주파수 표기할 수 없음)
- ▶ **3.2** 최종제품 제조업체의 선언서: NBTC는 제품이 실내 전용 또는 실내 및 실외 전용 용도로 사용된다는 것을 명시하기 위해 최종 제품 제조업체의 선언서를 요구한다.
- ▶ **3.3** 태국 수입업자(신청인)의 선언서: NBTC는 태국 수입업자(신청인)의 선언서에 제품이 실내 전용 또는 실내 및 실외 전용 용도로 사용될 것임을 명시해야 한다.
- ▶ **3.4** 시험성적서: 5.925~6.425 GHz(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)만 표기해야 한다.
- ▶ **3.5** 실내외 사용 시 NBTC는 출력을 25 mW EIRP를 넘지 않아야 한다.  
(출력 250 mW EIRP를 포함할 수 없음)

# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



■ 4. WiFi 6E 라디오 모듈의 무선 성적서를 사용하여 제품 승인을 종료하지만, 5.925~7.125 GHz를 사용하지 않습니다.  
(2.4 GHz 및 5 GHz만 사용)

- ▶ 4.1 제품사양: 2.4 GHz 및 5 GHz 주파수만 표기  
(5.925~7.125 GHz 정보는 표기할 수 없음)
- ▶ 4.2 최종 제품 제조업체의 선언서: NBTC는
  - a) 주파수 5.925~7.125 GHz가 소프트웨어에 의해 비활성화 된다는 것을 최종 제품 제조업체의 선언서를 요구한다.
- ▶ 4.3 시험성적서 : 5.925~7.125 GHz에 대한 정보를 포함하지 않아야 한다.

## ■ 5. 무선시험 성적서 요구사항

무선시험 성적서는 모든 지원 대역폭에 대한 시험 결과를 포함해야 한다.

## ■ 6. EMF/SAR 시험 성적서 요구사항

EMF/SAR 시험성적서는 최종 제품 모델에 따라 발행 되어야하며 5.925~6.425 GHz(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)만 포함되어야 한다.

# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



## ■ 7. TPE(Transmit Power Envelope)를 사용하는 제품

TPE를 사용하여 LPI(250 mW EIRP)로 전력을 조정하고(예: 장비가 실내 액세스 포인트에 연결되는 경우) 전력을 VLP(25 mW EIRP)로 조정하는 제품(예: 실외 장비와 연결하는 경우, 포켓 wifi, 스마트폰의 핫스팟, 실외 액세스 포인트)와 같은 NBTC는 정보가 충분하지 않기 때문에 이를 수용할 수 있는지 여부에 대해 결론을 내릴 수 없다.

NBTC는 시범 프로젝트를 고려하기 위해 한가지 예를 요구한다.

### ▶ 7.1 제품 규격 : 5.925~6.425 GHz 이내의 주파수만 표기

(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)

### ▶ 7.2 최종 제품 제조사의 선언서: NBTC는

a) 주파수 6.425~7.125 GHz가 소프트웨어에 의해 비활성화됨을 명시하기 위해 최종 제품 제조사의 선언서를 요구한다.

b) 제품은 실내 액세스 포인트에 연결된 장비의 경우 출력 전력을 LPI (250 mW EIRP)로 자동 조정하고 포켓 와이파이, 스마트폰의 핫스팟, 실외 액세스 포인트 등 실외 장비와 연결 시 VLP(25 mW EIRP)로 전력을 조정하는 TPE(Transmit Power Envelope) 기법을 지원한다.

### ▶ 7.3 태국 수입업자(신청인)의 선언서: NBTC는 태국 수입업자(신청인)의 선언서에 제품이 실내전용 또는 실내 및 실외 전용 용도로 사용될 것임을 명시할 것을 요구한다.

# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



- ▶ **7.4 RF/EMF/SAR/전기 안전성 시험성적서:** 5.925~6.425 GHz (6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)만 나타나야 하며 시험성적서에는 시험모드 LPI(250 mW EIRP)와 VLP(25 mW EIRP)가 모두 포함되어야 한다.

## ■ 8. 실내 외 및 실내 용품 고려사항

### 8) Consideration of indoor&outdoor and indoor products

NBTC set up maximum output power as in below table.

Frequency (GHz)	Maximum e.i.r.p. output power (mW)	Application	Example of products
5.925-6.425	250	Indoor	Wifi access point, desktop computer (without battery)
	25	Indoor and outdoor	Wifi outdoor access point, mobile phone, notebook PC, portable access point, any products with rechargeable battery

충전식 배터리가 있는 휴대용 제품의 경우 실외에서 사용하기 쉽게 휴대할 수 있기 때문에 NBTC는 실내외 사용으로 간주할 것이며, 이러한 제품의 출력 전력은 최대 25mW EIRP이어야 한다.

NBTC에 제품이 실내용임을 명확히 표시한 사용자 설명서와 제품이 실내용임을 확인하기 위한 수입업체의 신고서를 함께 제공해야 하고, 신청서에 따라 실내 전용 및 실내외 전용 제품을 구분할 수 있다.

# 태국 NBTC WiFi 6E 관련 변경사항



필수 서류는 다음과 같다.

- ▶ **8.1** 제품 규격: 5.925~6.425 GHz 이내의 주파수만 표기  
(6.425~7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)
- ▶ **8.2** 최종 제품 제조업체의 선언서: NBTC는
  - a) 주파수 6.425~7.125 GHz가 소프트웨어에 의해 비활성화됨을 명시하는 최종 제품 제조업체의 선언서가 필요하다.
  - b) 제품은 실내에서만 사용할 수 있도록 되어 있어야 한다.
- ▶ **8.3** 태국 수입업자(신청인)의 선언서: NBTC는 제품이 실내 사용에만 사용되도록 되어 있음을 태국 수입자(신청인)의 선언서에 명시해야 한다.
- ▶ **8.4** 제품이 실내에서만 사용하기에 적합함을 명확히 표시한 사용설명서가 필요하다.
- ▶ **8.5** RF/EMF/SAR/전기 안전성 시험 보고서: 5.925-6.425 GHz  
(6.425-7.125 GHz 주파수는 표기할 수 없음)만 표기해야 합니다.  
RF 시험 보고서에는 250 mW EIRP 출력 전력(>25 mW EIRP)이 포함  
되어야 합니다.

 문의처

전파시험센터 / 손민기 선임연구원  
T. 070-5083-2627 / thsalsrl@icrqa.com